

<<高中化学解题思维方法大全>>

图书基本信息

书名：<<高中化学解题思维方法大全>>

13位ISBN编号：9787544023801

10位ISBN编号：754402380X

出版时间：2003-1-1

出版时间：山西教育出版社

作者：马志超

页数：411

字数：382000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<高中化学解题思维方法大全>>

内容概要

本丛书是依据教育部颁布的最新《全日制普通高级中学教科书（试验修订本）化学教学大纲》的要求，针对高中学生在化学解题中如何进行思维、选择解题方法、发展解题思维能力进行编写的。通过精选典型范例，每个例题从解题思维过程、思维错误、思维发展迁移、变式思维训练等方面出发，让学生亲身体会化学解题、发展和深化的全过程，真正达到举一反三、触类旁通的目的。

本丛书适合高中各年级学生同步、复习使用，也是化学教师、教研人员很好的教学与研究参考资料。

<<高中化学解题思维方法大全>>

书籍目录

第一单元 晶体的类型与性质 1.1 离子晶体 分子晶体 原子晶体 1.2 金属晶体 专题一 晶体空间结构及计算 专题二 分子的极性与分子的结构第二单元 胶体的性质及其应用 2.1 胶体 2.2 胶体的性质及其应用 专题一 胶体概念辨析 专题二 胶体的综合应用第三单元 化学反应中的物质变化和能量变化 3.1 重要的氧化剂和还原剂 3.2 离子反应的本质 3.3 化学反应中的能量变化 3.4 燃烧热和中和热 专题一 氧化还原反应 专题二 离子反应 专题三 能量及其转化的综合应用第四单元 电解大批量及其应用 4.1 电解基本原理 4.2 电解原理的应用(一)——氯碱工业 4.3 电解原理的应用(二) 4.4 电解小规律 专题一 电解方程式的书写 专题二 电解时溶液pH的变化 专题三 电解有关计算第五单元 硫酸工业 5.1 制备实验方案的设计 专题一 多步反应计算 专题二 化工与环何第六单元 化学实验方案的设计 6.1 制备实验方案的设计 6.2 性质实验方案的设计 专题一 定量实验方案的设计 专题二 综合实验方案的设计第七单元 物质的检验 7.1 物质的检验要求与一般步骤 7.2 离子的检验 7.3 未知物的检验 专题 物质的组成、含量及相对分子量的测定思维训练参考答案

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>